

N27D MESSGERÄT DER NETZPARAMETER AUF HUTSCHIENE

NUTZEIGENSCHAFTEN:

63 A

EINGÄNGE:



GALVANISCHE TRENNUNG!



- Messung von:
 - Effektivwert von Wechselstrom und -Spannung,
 - Wirkleistung,
 - Frequenz.
- Direkte Messung (bis zu 63 A).
- Umschaltbare Messgröße.
- Hinterleuchtete Anzeigegröße.
- Modulares Gehäuse auf Hutschiene S nach DIN-EN 62208 (das Messgerät hat die Breite von 3 Modulen).
- 4-stelliges Display, gelb.

EINGANG

Eingang	Messbereich	Parameter	Grundfehler
Spannung U	0... <u>0,01</u> ... <u>1,2</u> Un	Eingangswiderstand: > 3 MΩ	± (0,5% des Bereiches) im Frequenzbereich 40...500 Hz
Strom I	0... <u>0,01</u> ... <u>1,2</u> In		± (0,5% des Bereiches) im Frequenzbereich 45...65 Hz
Spannungsfrequenz	0... <u>2,00</u> ... <u>500,0</u> Hz		± (0,02% des Bereiches)
Stromfrequenz	0... <u>45,00</u> ... <u>500,00</u> Hz		
Wirkleistung	-45,4 ... <u>31,5</u> ... <u>31,50</u> ... 45,36 kW bei Frequenz 45... 65 Hz		± (1% des Bereiches) im Frequenzbereich 45...65 Hz

EXTERNE EIGENSCHAFTEN

Anzeigefeld	4-stelliges LED-Display - Ziffernhöhe: 8,5 mm - gelb, Anzeigebereich: -1999...9999	
Gewicht	< 0,25 kg	
Abmessungen	53 x 110 x 60 mm	Displayrahmen: 45 x 53 mm
Schutzgrad	IP00	nach DIN-EN 60529
Montage	auf Hutschiene 35 mm	nach DIN-EN 60715

NOMINALE BETRIEBSBEDINGUNGEN

Versorgungsspannung	230 V ± 10% a.c. (45...65 Hz)	Leistungsaufnahme < 6 VA
Spannung Un	500 V a.c. 0... <u>2</u> ... <u>40,0</u> ... <u>500,0</u> Hz	
Strom In	63 A a.c. 0... <u>45,0</u> ... <u>500,0</u> Hz	
Temperatur	Umgebungstemperaturbereich: -10... <u>23</u> ...55°C	Lagertemperatur: -25...85°C
Luftfeuchte	< 95%	ohne Kondensation
Arbeitslage	beliebig	

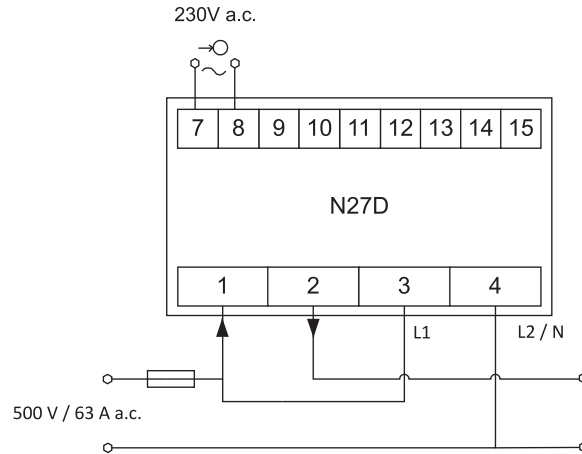
Vertrieb:
 Englisch: +48 68 45 75
 302 / 321 / 276 / 386 / 233
 Deutsch: +48 68 32 95 305
 Russisch: +48 68 32 95 321
 Fax: +48 68 32 54 091
 e-mail: export@lumel.com.pl

LUMEL S.A.
 ul. Słubicka 1
 65-127 Zielona Góra
 POLAND
 WWW.LUMEL.COM.PL

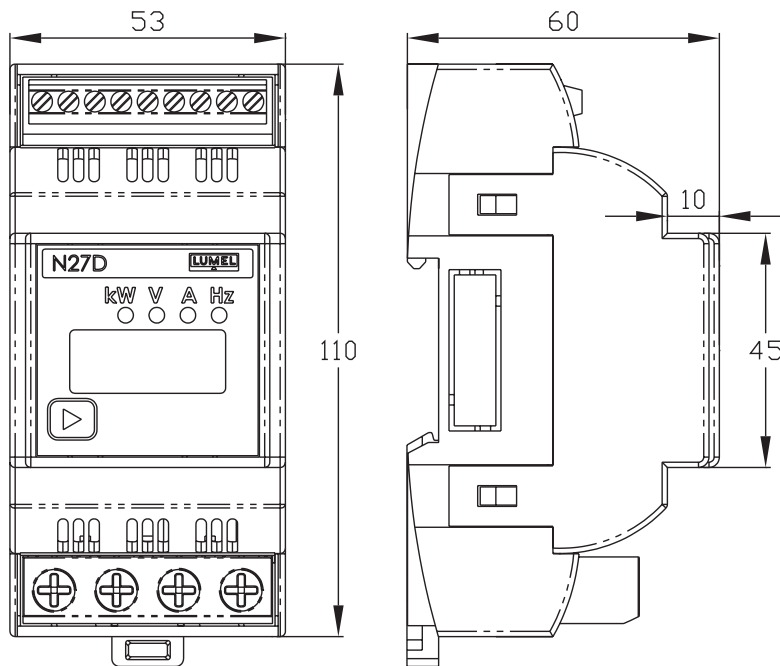
SICHERHEITS- UND EMV ANFORDERUNGEN

Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeit	nach DIN-EN 61000-6-2
	Störaussendung	nach DIN-EN 61000-6-4
Überspannungskategorie	III bis zu 300 V (II für 300 ... 600 V)	nach DIN- EN 61010-1
Schmutzgrad	2	
Maximale Arbeitsspannung gegen Erde	- für Versorgungskreis: 300 V, - für Messeingang 600 V – Kategorie II (300 V – Kategorie III)	

ANSCHLUSSPLAN



ABMESSUNGEN



BESTELLANGABEN

N27D -	XX	X	X
Ausführung:			
standard	00		
kundenspezifisch*	XX		
Sprache der Betriebsanleitung:			
polnisch		P	
englisch		E	
andere*		X	
Abnahmeprüfungen:			
ohne Attest der Qualitätskontrolle			0
mit Attest der Qualitätskontrolle			1
nach Vereinbarung mit dem Kunden*			X

* - nur nach Vereinbarung mit dem Hersteller

BESTELLUNGSBEISPIEL:

Der Kode: **N27D - 00 E 0** bedeutet:

- N27D** - digitales Messgerät N27D auf Hutschiene
- 00** - Standardausführung,
- E** - Betriebsanleitung auf Englisch,
- 0** - ohne Attest der Qualitätskontrolle.

SIEHE AUCH:



Messgerät der Netzparameter auf Hutschiene - N43.



Analoge Messgeräte der Serie EA mit IP65 Schutzgrad von der Frontseite.



Messgeräte N24 und N25 zur Messung von Temperatur, Spannung und Strom d.c. oder a.c. und Frequenz.



Mehr Informationen über unsere Produkten finden Sie hier:
www.lumel.com.pl

Vertrieb:

Englisch: +48 68 45 75
302 / 321 / 276 / 386 / 233
Deutsch: +48 68 32 95 305
Russisch: +48 68 32 95 321
Fax: +48 68 32 54 091
e-mail: export@lumel.com.pl

LUMEL S.A.
ul. Ślubicka 1
65-127 Zielona Góra
POLAND
WWW.LUMEL.COM.PL